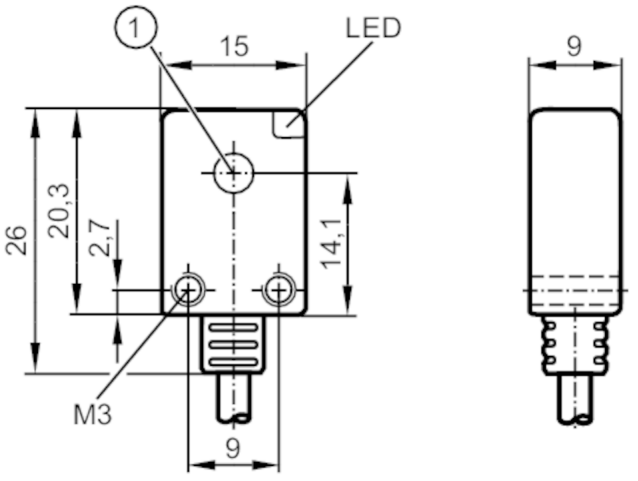
O7E203

Einweglichtschranke Empfänger

O7E-HNKG/0,20M/AS



Empfänger in oberer Optik

Produktmerkmale		
Lichtart		Rotlicht
Gehäuse		Quaderförmig
Einsatzbereich		
Funktionsprinzip		Einweglichtschranke
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	10...30 DC
Stromaufnahme	[mA]	10; ((24 V))
Schutzklasse		III
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Rotlicht
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		NPN
Ausgangsfunktion		Hellschaltung
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	100
Schaltfrequenz DC	[Hz]	1000
Kurzschlussschutz		ja
Ausführung Kurzschlussschutz		getaktet
Erfassungsbereich		
Sender / Empfänger		Empfänger
Reichweite	[m]	0...1,5
Reich-/Tastweite einstellbar		nein
Lichtfleckabmessungen gelten für		bei maximaler Reichweite

O7E203

Einweglichtschranke Empfänger

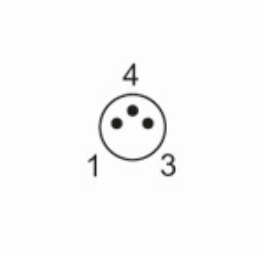
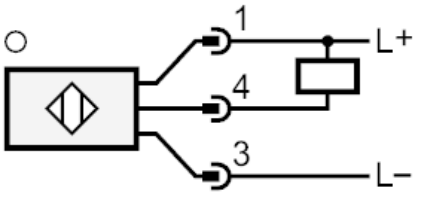
O7E-HNKG/0,20M/AS

Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...60	
Schutzart		IP 65	
Zulassungen / Prüfungen			
EMV		EN 60947-5-2	
MTTF	[Jahre]	1077	
Mechanische Daten			
Gewicht	[g]	14,4	
Gehäuse		Quaderförmig	
Abmessungen	[mm]	20,3 x 15 x 9	
Werkstoffe		PA	
Optikwerkstoff		PMMA	
Ausrichtung Optik		seitliche Optik	
Anzeigen / Bedienelemente			
Anzeige		Schaltzustand	1 x LED, gelb
Bemerkungen			
Bemerkungen		Betriebsspannung "supply class 2" gemäß UL	
Verpackungseinheit		1 Stück	

Elektrischer Anschluss

Kabel: 0,2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Steckverbindung: 1 x M8; Codierung: A; Arretierung: Schnapp-Schraubverbindung



Anschluss